



PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III

INFORME SEMESTRAL

CAPACITACIONES EN TEMAS AMBIENTALES (Manejo Adecuado de Incidentes – Derrames de Hidrocarburos)

Compromisos del EsIA Aplicables	Informe N°11	Periodo reportado	Elaborado por:	Revisor por:	Fecha de emisión del reporte
13138	Capacitaciones en temas ambientales (derrame de hidrocarburos) _11IS	Octubre 2024 - abril 2025	Evis Vega	Carlos Barrantes	15/05/2025

1. Introducción

El manejo adecuado de derrames de hidrocarburos es esencial para mitigar los impactos negativos sobre el ambiente, garantizar la seguridad de las operaciones y cumplir con las normativas aplicables. Este informe presenta un resumen de las charlas de capacitación ambiental realizadas, enfocadas en la prevención, contención, manejo y limpieza de derrames de hidrocarburos.

2. Objetivo General

El objetivo principal es capacitar al personal en las mejores prácticas para la identificación de riesgos, respuesta inmediata y el manejo adecuado de incidentes, fomentando una cultura de prevención y responsabilidad ambiental.

3. Temáticas Abordadas en las Charlas de Capacitación

3.1 Identificación y Clasificación de Hidrocarburos

- Reconocimiento de los diferentes tipos de hidrocarburos utilizados en las operaciones.
- Evaluación del nivel de riesgo según Matriz de incidentes de FQML.

3.2 Respuesta Inmediata a Derrames

- Uso correcto de equipos y materiales de contención, como paños absorbentes, barreras y diques, para detener la propagación en suelo natural o superficies impermeables.
- Procedimiento de atención a incidentes:
 - Identificación y detención segura de la fuente del derrame.
 - Notificación inmediata al Centro de Control vía telefónica o radial al 294-5911, Canal 1.
 - Implementación de acciones para controlar y recuperar el hidrocarburo derramado, utilizando bombas y materiales absorbentes.
 - Documentación detallada en el sistema MY Compliance Vision, con registros fotográficos, descripción de acciones realizadas y fechas de seguimiento hasta el cierre de todas las actividades correctivas.
- Limpieza del área: En casos de suelo impactado, traslado del material contaminado a la cancha de volatilización de hidrocarburos para tratamiento y disposición final.

3.3 Limpieza y Remediación

- Aplicación de productos biodegradables, como Simple Green, para limpiar áreas afectadas.
- Almacenamiento temporal de materiales contaminados en contenedores adecuados, asegurando su disposición final en sitios autorizados conforme a la normativa vigente.

4. Metodología de Capacitación

- **Sesiones presenciales:** adaptadas a los turnos del personal para garantizar la participación.

La selección de las áreas a inspeccionar se basa en los siguientes criterios:

- Zonas con mayor riesgo de manipulación y almacenamiento de hidrocarburos.
- Áreas con equipos y maquinaria pesada donde existe un alto potencial de fugas o derrames.
- Sectores con reportes previos relacionados con la contención de hidrocarburos.
- Lugares identificados en auditorías internas o externas con oportunidades de mejora.

5. Registros de Charlas Realizadas

Durante el periodo de octubre de 2024 a abril de 2025, se realizaron un total de **15 charlas de capacitación correspondientes al manejo de hidrocarburos en el proyecto.**

- **Evidencia:** en el **Anexo A** se encuentran los registros y fotografías de las 15 charlas mencionadas en el reporte.

6. Resultados y Evaluación de Impacto

Mejoras Observadas:

- Incremento en el uso correcto de materiales de contención según auditorías internas.
- Mayor conciencia entre el personal sobre la importancia de notificar incidentes.

7. Conclusiones

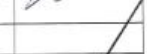
Las charlas de capacitación ambiental sobre el manejo de derrames de hidrocarburos han mostrado resultados positivos en términos de tiempos de respuesta y uso adecuado de materiales de contención. Sin embargo, se recomienda implementar un programa de capacitación continua y realizar simulacros periódicos para reforzar los conocimientos adquiridos.

8. Anexo A. Registros y fotografías de las 15 sesiones.

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

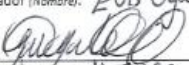
Fecha (DD/MM/AA):	23/04/2025	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	Bodega de Componente Libre	Proyecto:	Mina Panamá
Tipo de Reunión * Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	30 minutos
a) Informativa ()	Entrenador (Nombre):	Tema(s) tratado(s):	
b) Coordinación ()	Evis Vega	— Manejo de Hidrocarburos	
c) Capacitación (X)	Firma: 	— Reporte de Incidentes	
d) Otro: ()			

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	MORA, EUGENIADES	045844	MPSA	Stakeholder	
2.	GIL Diano	040779	MPSA	Stakeholder	
3.	Comerio, Jose	032286	MPSA	Foreman	
4.	Gerardo L. VEGA	025851	MPSA	Foreman	
5.	Ruperto Camarero	046258	MPSA	Foreman	
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					

Documento Controlado Página 1 de 2 Última Actualización: 2023-04-06



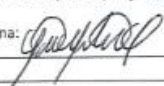
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

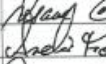
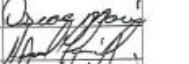
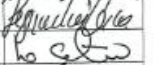
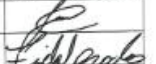
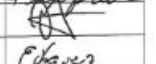
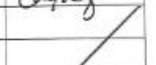
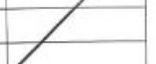
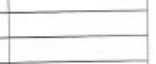
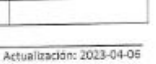
Fecha (DD/MM/AA):	17/04/2025	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	Triton de la Secundaria	Proyecto:	Minera Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	30 minutos
a) Informativa ()	Entrenador (Nombre):	Tema(s) tratado(s):	
b) Coordinación ()	Eduis Uya	- Manejo de hidrocarburos	
c) Capacitación (X)	Firma: 	- Reporte de Incidente	
d) Otro: Repaso de cumplimiento # 7703 ()			

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	EDWIN SCHALDZ	33952	C. PANAMA SOLEMAN		
2.	Abdul Mejia	42240	MPSA	Ferretero	
3.	Gregory Romero	42949	MPSA	Supervisor	
4.	Roberto Rodriguez	38934	MPSA	Ferretero	
5.	Gustavo Torres	35836	MPSA	SOLEMAN	
6.	César Vergara	44545	MPSA	Supervisor	
7.	Valentin D. Garcia	17943	MPSA	Supervisor	
8.	Valentin Jimenez	21461	MPSA	Ferretero	
9.	Ronald Vazquez	35839	MPSA	Supervisor	
10.	Carlos Gonzalez	45776	MPSA	MANEJO	
11.	Albis Alaraz	33043	MPSA	Ferretero	
12.	Christian Diaz	39931	MPSA	Especialista	
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

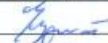
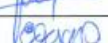
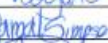
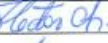
Fecha (DD/MM/AA):	17/04/2025	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	Almacén CSA	Proyecto:	Minera Panamá
Tipo de Reunión	*Marque la opción que corresponde con una (x)		
a) Informativa ()	Entrenador (Nombre):	Evis Vega	
b) Coordinación ()	Firma:		
c) Capacitación (x)	Tema(s) tratado(s):		
d) Otro:	- Manejo de desechos peligrosos - No peligrosos, Industriales, domésticos - Manejo de hidrocarburos		

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	Mathieu D'Four	27916	MPSA	Superintendente	
2.	Olivier Rodriguez	29791	MPSA	Almacenista	
3.	Eulides Gonzalez	38915	MPSA	Almacenista	
4.	Isaac Vega	33312	MPSA	Almacenista	
5.	Audric Fournier	047484	MPSA	Almacenista	
6.	Oscar Marin	036109	MPSA	Almacenista	
7.	Auricio Hernandez	047487	MPSA	Almacenista	
8.	Leopoldo Gonzalez	18805	MPSA	Almacenista	
9.	Natali Quintana Alaró	035532	MPSA	Administrativo	
10.	Jose Chavez	042542	MPSA	Almacenista	
11.	Fidel Prado	036718	MPSA	Almacenista	
12.	Walter Orosco	047466	MPSA	Coordinador	
13.	Esteban, Erick	049625	MPSA	Capataz	
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

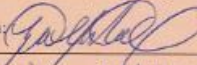
Fecha (DD/MM/AA): 01/04/2025	Compañía: MPSA
Lugar/Ubicación: Taller de Preservación	Proyecto: Mina Cobre Panamá
Tipo de Reunión * Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración: 20 minutos
a) Informativa () b) Coordinación () c) Capacitación (x) d) Otro: Manejo de Hidrocarburos ()	Entrenador (Nombre): Evis Vega Firma:  Tema(s) tratado(s): - Auditoría Ambiental - Reporte de Incidente

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	Andrés Llanos	22477	MPSA	Soldador	
2.	Juan Pineda	4292541	MPSA	Analista	
3.	Richard Manrí	032795	MPSA	Especialista	
4.	Edgar Oleiregui	31552	MPSA	Foreman	
5.	Jamal Simpson	044783	MPSA	Electrico	
6.	Alfonso Mendez	048907	MPSA	Mecanico I	
7.	José Sandoval	047442	MPSA	Foreman	
8.	Ernesto Herrera	023912	MPSA	Mecanico	
9.	Leon Pineda C	020559	MPSA	Electricista	
10.	Héctor Chacón	027781	MPSA	Electrico II	
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					



1 abr 2025 7:34:54 a. m.
PP - Taller de Preservación

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
 ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

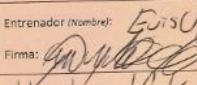
Fecha (DD/MM/AA):	31/03/2025	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	Taller MSA	Proyecto:	Mirara Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	15 minutos
☐ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): Evis Vega Firma: 	Tema(s) tratado(s): ☐ Manejo de Desechos ☐ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales	
a) Otro: Manejo de Hidrocarburos (Kit, MSDS, etc.)			

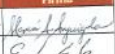
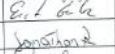
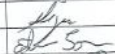
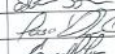
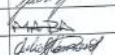
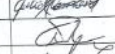
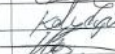
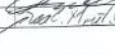
#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	Buitrago Francisco	34690	MPSA	Foreman	
2.	David González Ruiz	041284	MPSA	Mecánico II	
3.	Alejo Guerra M.	41071	MPSA	Supervisor.	
4.	Eliazar Pérez	035865	MPSA	Mecánico	
5.	Jorge Gami	89841308	GP-Tecnia	Técnico de Soporte	
6.	José María	043266	MPSA	Automecánica	
7.	Donato Mendoza	41066	MPSA	Mecánico II	
8.	Diego Luna	19085	MPSA	Mecánico	
9.	Jonathan Cordero	37220	MPSA	Foreman	
10.	Robert Lopez	8781558	GP-Tecnia	Técnico de Soporte	
11.	Santiago Herrera	020193	MPSA	Supervisor	
12.	Angel Cruz	043158	MPSA	Mecánico	
13.	Noriel Hidalgo	24043	MPSA	Electricista	
14.	Fernando De la Cruz	47187	MPSA	Electromecánico	
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					



31 mar 2025 7:17:08 a. m.
 Taller MSA

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
 ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

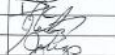
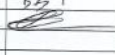
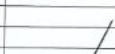
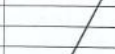
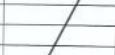
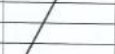
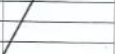
Fecha (DD/MM/AA): 6/03/2025	Compañía: MPSA
Lugar/Ubicación: TME - Operación / OAGC / Novena	Proyecto: Mina Novena
Tipo de Reunión: ☒ Informativa ☐ Coordinación ☐ Capacitación	Duración: 30 minutos
Entrenador (Nombre): Evis Uya	Tema(s) tratado(s):
Firma: 	☒ Manejo de Desechos ☐ Cumplimiento ambiental ☒ Manejo de Sustancias Químicas ☐ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales
a) Otro: Manejo de Hidrocarburos / Gestión Ambiental	

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	Angela, Maria	048409	MPSA	Ing. Planta de Lixación	
2.	Eustorgio, Guzmán	41101	MPSA	Topógrafo	
3.	Jonathan, Rodríguez	29929	MPSA	Topógrafo	
4.	Eusebia, Vera	40868	MPSA	Plumero	
5.	Orlando, Nono	41040	MPSA	OP. E.C.	
6.	Kaylin, Escobar	42891	MPSA	O.P.	
7.	Miguel, Araya	31836	MPSA	O.P.	
8.	Edwin, Irujo	40067	MPSA	O.P.	
9.	Pedro, Ramos	41063	MPSA	O.P.	
10.	Emmanuel, Maestre	41119	MPSA	Coordinador	
11.	Juan, Jaramila	42268	MPSA	O.P.	
12.	Botello, Miguel	039553	MPSA	Operador	
13.	Julio, Camero	036059	MPSA	Operador	
14.	JOSÉ, RIOS	41020	MPSA	O.P.	
15.	Leopoldo, Tapia	40963	MPSA	O.P.	
16.	Alfonso, Sánchez	40563	MPSA	O.P.	
17.	Meléndez, Harrozo José Luis	046561	MPSA	Pipeteo	
18.	Alfonso, Villalón	040897	MPSA	O.P.	
19.	Alfonso, Contreras	040416	MPSA	O.P.	
20.	Rosa, Rodríguez	34181	MPSA	Sup. de O.P.	

Documento Controlado

Página 1 de 2

Última Actualización: 2023-04-06

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
21.	Galeno, R. Esteban	040561	MPSA	OP	
22.	Juan, Carlos, González	40828	MPSA	OP	
23.	Manuel, Riquelme	40815	MPSA	OP	
24.	Roberto, Carrion	30835	MPSA	Int. d. G.C.	
25.	Orlando, Rodríguez	040680	MPSA	Int. G.A.C.	
26.	Roberto, Araya	035671	MPSA	JP. Camper	
27.	Ignacio, Castro	035261	MPSA	Supervisor	
28.	Manuel, Villamonte	041003	MPSA	Inspector de G.A.C.	
29.	Zulema, Gubalero	020636	MPSA	Coord. G.A.C.	
30.	Fredy, Barrantes	044444	MPSA	JP. Fiter	
31.	WEL CONCEPCION	030833	MPSA	SUPERVISOR	
32.	Belén, Fontes	040773	MPSA	EXG. G.A.C.	
33.	Luis, Novira	41009	MPSA	capiteo	
34.					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					

Verificado/Aprobado por (Nombre):

Firma:

Evis Uya

Documento Controlado

Página 2 de 2

Última Actualización: 2023-04-06


 6 mar 2025 7:05:17 a. m.
 8.8571N 80.6351W
 Sardina
 Donoso
 Provincia de Colón

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
 ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

Fecha (DD/MM/AA):	13/01/2025	Compañía:	UPSA
Lugar/Ubicación:	Area Gd / Construcción	Proyecto:	Cobre
Tipo de Reunión * Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	15 min
a) Informativa ()	Entrenador (Nombre):	Tema(s) tratado(s):	Reporte de incidentes.
b) Coordinación ()	Firma:		
c) Capacitación (x)			
d) Otro: <u>Manejo de incidentes</u>			

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	RIVERA ERICK	024988	MICSA	SUPERVISOR	Erick Rivera
2.	DANIEL FALCONETT	030467	MICSA	CAPATAZ	Daniel
3.	Celinda Diaz	093071	MICSA	Almacenerista	Celinda
4.	Rosendo Murray	028242	MICSA	Almacenerista	Rosendo
5.	Luis Soto	012443	MICSA	Técnico A/C	Luis
6.	Paulino Gomez	012272	MICSA	Capataz	Paulino
7.	Ruben Garcia	015725	MICSA	Soldador	Ruben
8.	Luis Castro	044586	MICSA	Pintor	Luis
9.	Jorge J. Rodriguez	017571	MICSA	Supervisor	Jorge
10.	JOSÉ A. BARRERA	266157	MICSA	O.P.	José
11.	Placido Rodriguez	081418	MICSA	Pintor	Placido
12.	Eusebio Ruedas	044595	MICSA	Pintor	Eusebio
13.	Armando Gonzalez	031074	MICSA	O.P.	Armando
14.	Armando R. BARRERA	043452	MICSA	CARPINTERO	Armando
15.	Ricardo Gomez	012762	MICSA	Callador	Ricardo
16.	Miguel S. Ortiz	98305	MICSA	Capataz	Miguel
17.	Wladimir P. H. P.	021197	MICSA	Capataz	Wladimir
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

Fecha (DD/MM/AA):	03/01/2025	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	Taller MSA	Proyecto:	Misra Panamá
Tipo de Reunión	* Marque la opción que corresponde con una (x)		
a) Informativa ()	Entrenador (Nombre): Evis Ugo Firma: 	Tema(s) tratado(s): Política Ambiental	
b) Coordinación ()			
c) Capacitación (X)			
d) Otro: <u>Mantenimiento de Máquinas</u>	()		

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	Melior Padial	037602	MPSA	Coordinador	
2.	José González	3706	MPSA	Planta	
3.	Fergie Silva	34014	MPSA	Detective	
4.	Eli Alvarado	49363	MPSA	Mecánico	Eli Alvarado
5.	Evis Castillo	27291	MPSA	Electricista	
6.	Francisco De la Cruz	35932	MPSA	Electricista	
7.	David Mendoza	47066	MPSA	Mecánico	
8.	Yonathan Gutierrez	37220	MPSA	Foranero	
9.	José Acosta	35469	MPSA	Foranero	
10.	Raúl Rojas	04942	MPSA	Mecánico	
11.	JERONIMO DE GODOY	47187	MPSA	Electromecánico	
12.	David Lopez	13827	MPSA	Foranero	
13.	Gonzalo Orellana	35147	MPSA	Mecánico	
14.	EDUARDO MARTINEZ	36861	MPSA	Supervisor	
15.	KIRBYZEL ROS	32747	MPSA	Mecánico	
16.	Nicol H. de la Cruz	24047	MPSA	Electricista	
17.	Cesly Sanchez	35355	MPSA	Electricista	
18.	Enzo Gomez	19085	MPSA	Mecánico	
19.	Santiago Pineda	20193	MPSA	Mecánico	
20.	Alejo Fernandez	36044	MPSA	Electricista	
21.	Felix Chifundo	3715-870	MPSA	Tecn. en Ventas	
22.	Diego Pineda	8844252	MPSA	Tecn. en Ventas	

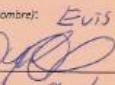
Documento Controlado

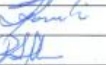
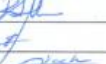
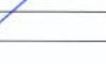
Página 1 de 2

Última Actualización: 2023-04-06



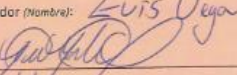
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

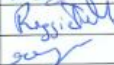
Fecha (DD/MM/AA): 31/12/2024		Compañía: MPSA
Lugar/Ubicación: Process Plant (Operaciones e Ingeniería)		Proyecto: Mina Panama
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración: 20 minutos
☐ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): Luis Vega Firma: 	Tema(s) tratado(s): ☐ Manejo de Desechos ☒ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☐ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales
a) Otro: Reporte de Incidentes Ambientales () Manejo de residuos		

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	RODRIGO BENIC H	037057	MPSA	Exp-Metallurg	
2.	JOSUETH DERONSO	023495	MPSA	ESP. Molino	
3.	Adrian Ruyar	036856	MPSA	Supervisor	
4.	Enrique Román	038034	MPSA	ESP. Sinteriz	
5.	Rodrigo Salanilla	039341	MPSA	Supervisor	
6.	ESTEBAN JOSE	35774	MPSA	ESP	
7.	Alex Sanchez	36709	MPSA	Operador	
8.	Diego Duran	32549	MPSA	ESP. Sinteriz	
9.	Enrique Aguirre	22780	MPSA	Supervisor	
10.	Luis Villacres	24629	MPSA	Asesor	
11.	Zelineth Govea	050676	MPSA	Operador	
12.	JOSE RODRIGUEZ	029052	MPSA	SUPERVISOR	
13.	Jani Rodriguez	57055	MPSA	Operador	
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

Fecha (DD/MM/AA): 9/12/2024	Compañía: MPSA
Lugar/Ubicación: PTAP y PTAR	Proyecto: Mina Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración: 30 minutos
☒ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): Luis Vega Firma:  Tema(s) tratado(s): ☐ Manejo de Desechos ☒ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales
a) Otro: Política Ambiental ()	

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	RIVERA ROBY	047248	MPSA	ENGINEER R.	
2.	Mateo Acuña	12421	MPSA	Geodesta	
3.	Tello, Reggie	028722	MPSA	Coordinador	
4.	José Lorenzo	3-730-600	BM	Operador	
5.	Benito Rosio	201541	MPSA	Asistente	
6.	Salvador Ariza	024435	MPSA	ayudante	
7.	Chao Elvira	030876	MPSA	operador	
8.	Pablo Torres	025052	MPSA	Soldador	
9.	ORGE. ALVAREZ	047882	MPSA	OPERADOR	
10.	Yolany Castella	025825	MPSA	ayudante	
11.	Carlos Hübner	017916	MPSA	Foreman, Shift	
12.	Salvador Torres	017624	MPSA	Soldador	
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

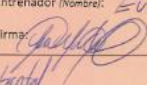


ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

Fecha (DD/MM/AA): <u>3/10/2024</u>	Compañía: <u>MPSA / Millenium</u>
Lugar/Ubicación: <u>Cobre Panamá / Gerencia de Compras</u>	Proyecto: <u>MPSA</u>
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración: <u>15 min</u>
☒ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): <u>B. L. S. González</u> Firma: <u>[Firma]</u>
Tema(s) tratado(s): ☐ Manejo de Desechos ☒ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales	
a) Otro: <u>Política Ambiental</u> ()	

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	García Juan	2-110-440	Millenium	Revisor (C-22)	[Firma]
2.	Rodriguez Marcos	2-734-202	Millenium	Revisor	[Firma]
3.	Sanchez Yohan	4-271-744	Millenium	Revisor	[Firma]
4.	Gonzalez Carlos Cesar	4-276-711	Millenium	Revisor	[Firma]
5.	Cruz Carlos	9-219-679	Millenium	Revisor	[Firma]
6.	De la Cruz Arnold	8-850-1114	Millenium	Revisor	[Firma]
7.	De la Cruz Qui	2-726-1939	Millenium	Revisor	[Firma]
8.	Gonzalez Samir	1-918-1281	Millenium	Revisor	[Firma]
9.	Gomez Audino	9-930-431	Millenium	Coordinador	[Firma]
10.	Obispo Napoleón	1-42-922	Millenium	Revisor	[Firma]
11.	Jiménez Eugenio	2-735-745	Millenium	Revisor	[Firma]
12.	Sanchez Ponciano	2-709-2282	Millenium	Revisor	[Firma]
13.	Perez Ricardo	2-740-1744	Millenium	Revisor	[Firma]
14.	Rodriguez Bernal	9-245-159	Millenium	Revisor	[Firma]
15.	León Angélica	2-737-1477	Millenium	Revisor	[Firma]
16.	Rodriguez Guido	2-712-1524	Millenium	Tam. Fac. de	[Firma]
17.	Alonso Gema	2-711-771	Millenium	Supervisor	[Firma]
18.	Rodriguez Jorge	2-722-1900	Millenium	Revisor	[Firma]
19.	Emmanuel Peth	3-746-166	Millenium	Revisor	[Firma]
20.					

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
 ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

Fecha (DD/MM/AA):	23/11/2024	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	TMF - Movimiento de Tierra - Presa Este	Proyecto:	Minera Panamá
Tipo de Reunión: *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	30 minutos
☐ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): Evis Vega Firma: 	Tema(s) tratado(s): ☐ Manejo de Desechos ☒ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales	
a) Otro: Política Ambiental ()			

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	José Ríos	41020	MPSA	O.P.	
2.	Juan Carlos Benítez	90898	MPSA	O.P.	
3.	Andrés Alvarado	040897	MPSA	O.P.	
4.	Walter Elías Gue	40815	MPSA	O.P.	
5.	Ramón Tapia	40963	MPSA	O.P.	
6.	Gilberto A. Castillo	040561	MPSA	O.P.	
7.	Alfonso Quintana	040563	MPSA	O.P.	
8.	Jonathan Herrera	040977	MPSA	O.P. EX	
9.	Rodrigo Páez	41009	MPSA	O.P. EX	
10.	Diego Noriega	41041	MPSA	O.P. EX	
11.	Orlando Alvarado	41040	MPSA	O.P. EX	
12.	Miguel Figueroa	31836	MPSA	O.P.	
13.	Diego Páez	041065	MPSA	O.P.	
14.	Roberto F. G. G.	41100	MPSA	O.P.	
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					



Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA): 28-10-2024		Compañía: MPSA
Lugar/Ubicación: Almacén MSA		Proyecto: Minera Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración: 30 minutos
☐ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): Evis Vega Firma: 	Tema(s) tratado(s): ☐ Manejo de Desechos ☐ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales
a) Otro: Manejo de hidrocarburos ()		

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	Eduar Guerra	MPSA	Almacenista 2	
2.	Edgardo Bonilla	MPSA	Almacenista 1	
3.	Edwin González	MPSA	Almacenista 1	
4.	Abraham Sánchez C.	MPSA	Almacenista 1	
5.	Romero Pascual G.	MPSA	Almacenista 1	
6.	Angel Castillo	MPSA	Administrador	
7.	María Morales	MPSA	Administradora	
8.	Alba Ibarra	MPSA	Administradora	
9.	Fernando A. Rodríguez	MPSA	Administrador	
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				



Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA):	17/10/2024	Compañía:	MPSA
Lugar/Ubicación:	Oficinas Medio Ambiente (Biodiesel/Hidro)	Proyecto:	Minera Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	30 minutos
☐ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): <u>Evis Vega</u> Firma: <u>[Firma]</u>	Tema(s) tratado(s): ☒ Manejo de Desechos ☐ Cumplimiento ambiental ☐ Manejo de Sustancias Químicas ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales	
a) Otro: <u>Gestión de Residuos Peligrosos Industriales</u>			

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	Vargas Rogelio	MPSA	Bidder Esp.	Rogelio Vargas
2.	MIGUEL MEIRCHART	MPSA	SUPERVISOR	[Firma]
3.	Oais Rodriguez	MPSA	Asistente	[Firma]
4.	Olga Sanchez	MPSA	Asistente	O. Sanchez
5.	Alexander De Leon	MPSA	Asistente	A. De Leon
6.	Rafael Rodriguez	MPSA	Asistente	[Firma]
7.	Walter L. Ruiz	MPSA	Asistente	[Firma]
8.	Eduardo Gonsu	MPSA	Asistente	[Firma]
9.	Elmer Garcia	MPSA	Asistente	[Firma]
10.	Gustavo Ruiz	MPSA	Asistente	[Firma]
11.	Manuel Martin	MPSA	Asistente	[Firma]
12.	Eladio Varga	MPSA	Asistente	[Firma]
13.	Jairo Rodriguez	MPSA	Asistente	[Firma]
14.	Juan Carlos	MPSA	Asistente	[Firma]
15.	Abdul Madrid	MPSA	Asistente	[Firma]
16.	Arthur Flores	MPSA	Asistente	[Firma]
17.	Irving Vergara	MPSA	Asistente	[Firma]
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
ENV-P-03.4 Training Attendance List / Asistencia a Capacitación

Fecha (DD/MM/AA): <u>9/10/2024</u>		Compañía: <u>MPSA</u>
Lugar/Ubicación: <u>Bodega de Campamento Cobre</u>		Proyecto: <u>Minera Panamá</u>
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración: <u>45 minutos</u>
☐ Informativa ☐ Coordinación ☒ Capacitación	Entrenador (Nombre): <u>Evis Vega</u> Firma: <u>[Firma]</u>	Tema(s) tratado(s): ☒ Manejo de Desechos ☐ Cumplimiento ambiental ☒ Manejo de Sustancias Química ☒ Protocolo y Control de Incidentes Ambientales
a) Otro: <u>Atención de Derrames / Uso de Kit de derrames</u> ()		

#	Apellido, Nombre	Código Empleado	Compañía	Cargo	Firma
1.	<u>Marcela E. Kinnif</u>	<u>20118</u>	<u>MPSA</u>	<u>Formador</u>	<u>[Firma]</u>
2.	<u>Ugo F. Farnán</u>	<u>20971</u>	<u>MPSA</u>	<u>Formador</u>	<u>[Firma]</u>
3.	<u>Angel Quiros</u>	<u>22225</u>	<u>MPSA</u>	<u>Formador</u>	<u>[Firma]</u>
4.	<u>Jonas garcía</u>	<u>22144</u>	<u>MPSA</u>	<u>Formador</u>	<u>[Firma]</u>
5.	<u>Pablo F.</u>	<u>04779</u>	<u>MPSA</u>	<u>Formador</u>	<u>[Firma]</u>
6.	<u>Blasmin Lemus</u>	<u>04080</u>	<u>MPSA</u>	<u>Formador</u>	<u>[Firma]</u>
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

